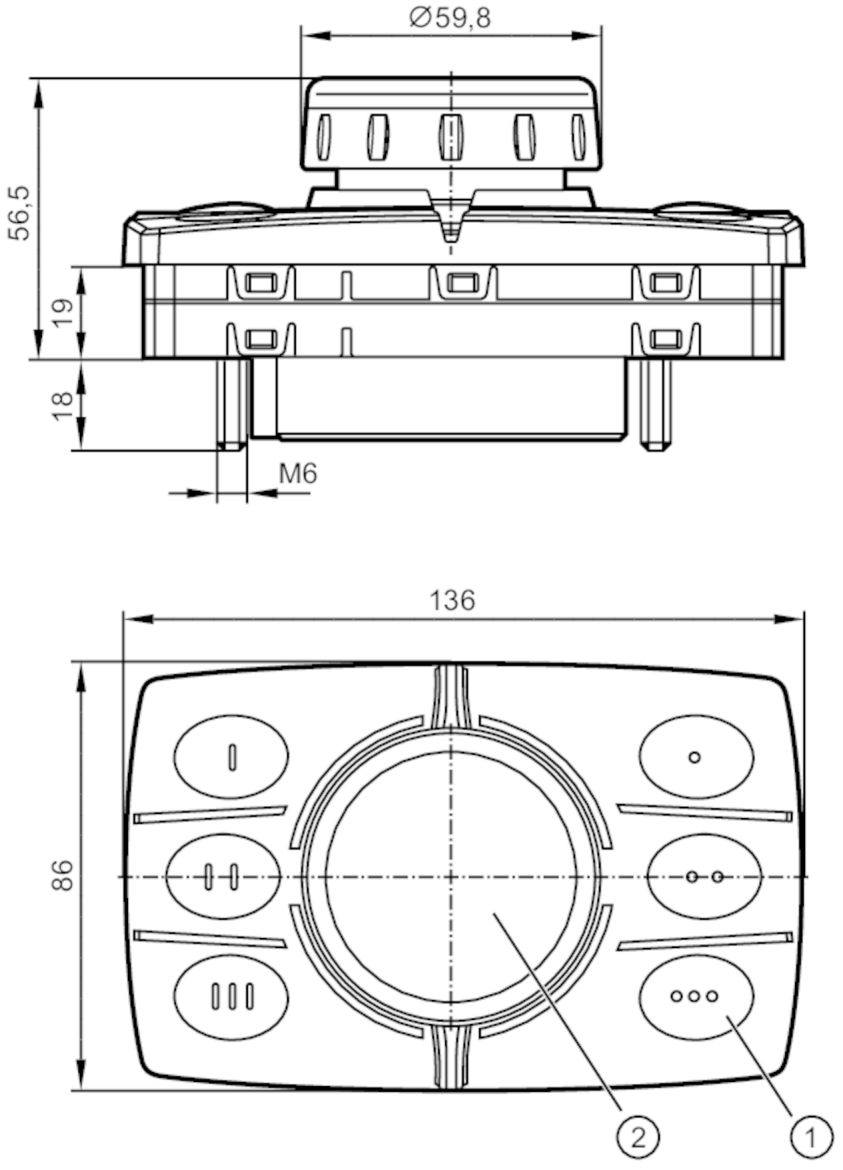
CR1300

Manopola con funzione pulsante e joystick su due assi e tasti retroilluminati

ecomatPanel/COP



1 Pulsante
2 manopola

Caratteristiche del prodotto		
Interfaccia di comunicazione		CAN
Dimensioni	[mm]	136 x 86 x 73,5
Applicazione		
Modello		per l'installazione in pannelli o ritagli di pannelli
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	9...32 DC
Tensione nominale DC	[V]	12 / 24
Corrente assorbita	[mA]	< 400; (13,5 V DC)
Protezione da inversione di polarità		si

CR1300

Manopola con funzione pulsante e joystick su due assi e tasti retroilluminati

ecomatPanel/COP

Interfacce			
Interfaccia di comunicazione		CAN	
Numero delle interfacce CAN		1	
CAN			
Protocollo		J1939	
Impostazioni di fabbrica		velocità di trasmissione: 250	
		ID node: 135	
Nota per le interfacce		L'assegnazione dinamica degli indirizzi è supportata	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85	
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40...85	
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	90	
Max. altezza s.l.m.	[m]	4000	
Grado di protezione		IP 65	
Test / Certificazioni			
EMC		UN/ECE-R10 Emissione di interferenze e immunità:	100 V/m
		DIN EN 61000-6-2 ESD	
		DIN EN 61000-6-4 Burst	
		ISO 7637-2 Impulso 1	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale C (24 V)
		ISO 7637-2 Impulso 2a	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (24 V)
		ISO 7637-2 Impulso 2b	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale C (24 V)
		ISO 7637-2 Impulso 3a	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (24 V)
		ISO 7637-2 Impulso 3b	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (24 V)
		ISO 7637-2 Impulso 4	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale B (24 V)
		ISO 7637-2 Impulso 5b	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (24 V)
		ISO 7637-2 Impulso 4	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale B (12 V)
Resistenza a shock continui		ISO 16750-3	30 g 6 ms / 24.000 shock
Rapida variazione di temperatura		EN 60068-2-30 caldo umido: ciclico	55 ° C limite superiore di temperatura / 6 cicli
		EN 60068-2-78 caldo umido: costante	40 ° C 93 % rH / durata test 21 giorni
Resistenza alle vibrazioni		ISO 16750-3 Test VII	Random, luogo di produzione carrozzeria
		EN 60068-2-6 Sinus	10...500 Hz / 10 cicli/asse, sinusoidale
Test con nebbia salina		EN 60068-2-52 Nebbia salina	coefficiente di precisione 3 / Veicolo
MTTF	[anni]	119	
Dati meccanici			
Peso	[g]	459,6	
Peso (senza accessori e imballaggio)	[g]	400	
Dimensioni	[mm]	136 x 86 x 73,5	

CR1300

Manopola con funzione pulsante e joystick su due assi e tasti retroilluminati

ecomatPanel/COP

Materiali	Corpo: PC/ABS; rivestimento in silicone: PA66 trasparente	
Indicazioni sulla vita utile	Pulsante:	> 100000 operazioni
	Manopola (rotazione a 360°):	> 100000 cicli
	Manopola (funzione pulsante):	> 100000 operazioni
	Manopola (funzioni di inclinazione per asse):	> 100000 operazioni

Elementi di indicazione e comando

Indicazione		LED, multicolore
Elementi di comando	6	tasti funzione retroilluminati programmabili
	1	$Drehknopf_mit_Tast_und_Joystick_Funktion_in_zwe
		24 punti per rotazione

Osservazioni

Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

1	CAN_L
2	CAN_H
3	GNB
4	VBB